

# 三菱電機ACサーボシステム

## セールスとサービス

No. 21-13

### ACサーボアンプ MR-J5シリーズ HGシリーズサーボモータとの組合せ追加のお知らせ

平素は、三菱電機ACサーボシステムに対し格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。  
ACサーボアンプ MR-J5シリーズにおきまして、HGシリーズサーボモータとの組合せに対応いたします。  
現在MR-J4シリーズのサーボアンプと組合せてご使用いただいている既設装置のサーボモータを変更せずにMR-J5の新機能を活用することができ、装置の性能および機能向上に貢献いたします。

記

#### 1. 対象機種

1軸サーボアンプ MR-J5 (200 V)

#### 2. サーボアンプとサーボモータの組合せ

1軸サーボアンプ MR-J5 (200 V) と組合せ可能なHGシリーズサーボモータを表1に示します。

表1. サーボアンプとサーボモータの組合せ \*1

サーボモータ *2		1軸サーボアンプ MR-J5- (200 V)									
		10G 10A	20G 20A	40G 40A	60G 60A	70G 70A	100G 100A	200G 200A	350G 350A	500G 500A	700G 700A
HG-KR	HG-KR053	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-KR13	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-KR23	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-KR43	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	HG-KR73	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HG-MR	HG-MR053	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-MR13	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-MR23	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
	HG-MR43	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
	HG-MR73	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HG-SR	HG-SR52	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
	HG-SR102	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
	HG-SR152	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
	HG-SR202	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
	HG-SR352	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
	HG-SR502	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
	HG-SR702	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

\*1. サーボアンプ MR-J5との組合せ時のトルク特性は、サーボアンプMR-J4との組合せ時と同一です。トルクアップには対応しておりません。

\*2. 電磁ブレーキ付き、オイルシール付き、キー溝付き軸、Dカット軸、および減速機付きサーボモータも組合せ可能です。

#### 3. 使用方法について

サーボアンプ MR-J5とHGシリーズサーボモータを組み合わせて使用する場合は、サーボアンプのパラメータ設定が必要です。詳細については、営業窓口にお問合せください。

発行 日付	2021年6月	件 名	ACサーボアンプ MR-J5シリーズ HGシリーズサーボモータとの組合せ追加の お知らせ	三菱電機株式会社名古屋製作所 〒461-8670 名古屋市中区矢田南5-1-14 ☎(052)721-2111大代表
----------	---------	--------	--	--

#### 4. サーボアンプ対応バージョン

ファームウェアバージョンC0版以降にて使用できます。2021年6月製造分より順次変更を実施いたします。

なお、サーボアンプMR-J5のファームウェアは三菱電機FAサイトからダウンロードしてバージョンアップ可能です。

【三菱電機FAサイト ダウンロード】

<https://www.MitsubishiElectric.co.jp/fa/download/>